Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
Anbaugebiet 15
mehrjährig, 2020 bis 2022

Sorte	Status	Reife-zahl*	GM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	BGA $l_N\ kg^{-1}$ oTM	BGA rel.	BGE $m^3_N\ ha^{-1}$ oTM	BGE rel.	Stärke-gehalt %	Rohfett %	Hemicel-lulose %	Lignin %	red. Zucker %	Lager fr. Stängelbr. %	Lager v. Reife %	Mais zünsler %	Mais-beulenb. %	Frit-fliege %	HTR (1-9)	Abreif. Blätter (1-9)	Pflz.-. länge cm
Mittel (VR)			**705,2**	**226,9**	**100,0**	**32,3**	**714**	**100,0**	**15703**	**100,0**	**31,3**	**2,7**	**18,0**	**2,0**	**9,0**	**0,2**	**1,3**	**0,7**	**0,6**	**3,3**	**1,5**	**4,3**	**321**
GD5%			**44,7**	**13,3**	**5,9**	**1,2**	**26,4**	**3,7**	**1135**	**7,2**	**2,0**	**0,2**	**1,0**	**0,2**	**1,2**								
Mittel (PG)			**647,3**	**226,4**	**99,8**	**35,0**	**734**	**102,9**	**16114**	**102,6**	**32,8**	**2,8**	**18,2**	**1,8**	**9,3**	**3,5**	**1,0**	**0,4**	**4,4**	**3,1**	**2,5**	**4,6**	**318**
Palmer	**VR**	**286**	690,5	229,4	101,1	33,3	708	99,1	15762	100,4	31,6	2,5	18,1	2,0	8,2	0,0	1,4	1,5	0,0	3,1	1,5	4,5	329
P9911	**VR**	**313**	742,0	227,6	100,3	30,7	715	100,1	15769	100,4	30,8	2,6	18,3	2,0	8,8	0,3	0,7	0,0	1,9	4,3	1,0	4,0	317
Misteri CS	**VR**	**292**	683,2	223,8	98,6	32,8	720	100,8	15577	99,2	31,4	3,0	17,6	2,0	9,8	0,4	1,7	0,7	0,0	2,4	2,0	4,4	317
P8666	**VG**	**260**	599,7	217,6	95,9	36,0	743	104,1	15701	100,0	33,6	2,5	18,7	1,9	7,3	6,3	1,0	0,0	2,5	3,3	2,0	4,1	309
CS Kissmi	**1**	**280**	694,8	235,3	103,7	34,0	726	101,7	16528	105,3	32,1	3,0	17,6	1,7	11,4	0,7	1,0	0,7	6,3	2,8	3,0	5,1	328
Anzahl Versuche:			**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**2**	**4**	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**	**6**

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100;

(VR) = Verrechnungssorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne (VR)

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in $l_N\ kg^{-1}$ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in $m^3_N\ ha^{-1}$ oTM

* Reifezahl berechnet für Ernten 2020 bis 2022; keine endgültige Reifebeschreibung

Biogas Sorten

© Pro-Corn GmbH 12/2022